

## 新疆贝母属一新种

张桂珍 刘勇民

(新疆药品检验药物研究所, 乌鲁木齐)

### A NEW SPECIES OF FRITILLARIA FROM XINJIANG

Zhang Gui-zhen Liu Yong-min

(Xinjiang Institute of Drug Control and Materia Medica, Ürümqi)

**Key words** *Fritillaria bolensis*

**关键词** 博乐贝母

**博乐贝母 新种 图 1**

***Fritillaria bolensis*** G. Zhang et Y. M. Liu, sp. nov.

Herba perennis c. 15 cm alta. Bulbus ovoido-globosus c. 2.6 cm diam. Caulis erectus, glaber, fulvidus. Folia elliptica, 3—7 cm longa, 1.5—3.5 cm lata. Bractee oppositae vel verticillatae, elliptica vel lanceolatae, Flores singulares vel bini; pedicellus c. 5.5 cm longus; perianthium campanulatum, cernum, cyaneum, pallide flavum purpureo-maculatum, tepalis 6, exterioribus 3 oblongis 35—48 mm longis, 10—22 mm latis, apice obtusis, interioribus 3 obovato-oblongis exterioribus aequilongis vel paulo brevioribus, 8—15 mm latis, apice acuminatis, foveis nectariferis ad faciem anteriorem tepalorum prominentibus. Stamina 6, 10—15 mm longa, filamentis basi paulo dilatata, antheris oblique obvatis 5 mm longis, basifixis. Gynoeceum c. 30 mm longum, stylo c. 20 mm longo, stigmatibus trifido, lobis 2 mm longis. (fig. 1)

*F. pallidiflorae* similis, a qua differt foliis ellipticis 1.5—3.5 cm latis, perianthio purpureo-maculato.

Xinjiang (新疆): Bortala (博尔塔拉), Sangdiketashi Shan (桑的克斯山), alt. 2000 m, 30 Maj. 1976, Wang Xiu-shan (王秀珊) 065, 066. (Typus XD\*)

多年生, 高约 15 厘米。鳞茎卵形, 直径约 2.6 厘米。茎直立, 光滑, 淡黄褐色。叶椭圆形, 长 3—7 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米。苞片对生或轮生, 椭圆形或披针形。花 1—2 朵; 花梗长约 5.5 厘米; 花被钟状, 深蓝色或淡黄色具紫红色斑块, 花被片 6, 外轮 3 片矩圆形, 长 35—48 毫米, 宽 10—22 毫米, 先端钝, 内轮 3 片倒卵状矩圆形, 宽 8—15 毫米, 先端微尖; 花被片蜜腺窝在背面凸出; 雄蕊 6, 长 10—15 毫米, 花丝基部稍扩大; 花药长卵形, 长 5 毫米, 柱头 3 裂, 裂片长 2 毫米。

新种近于伊贝母, 区别点在于叶椭圆形, 宽 1.5—3.5 厘米, 花被有紫红色斑块。

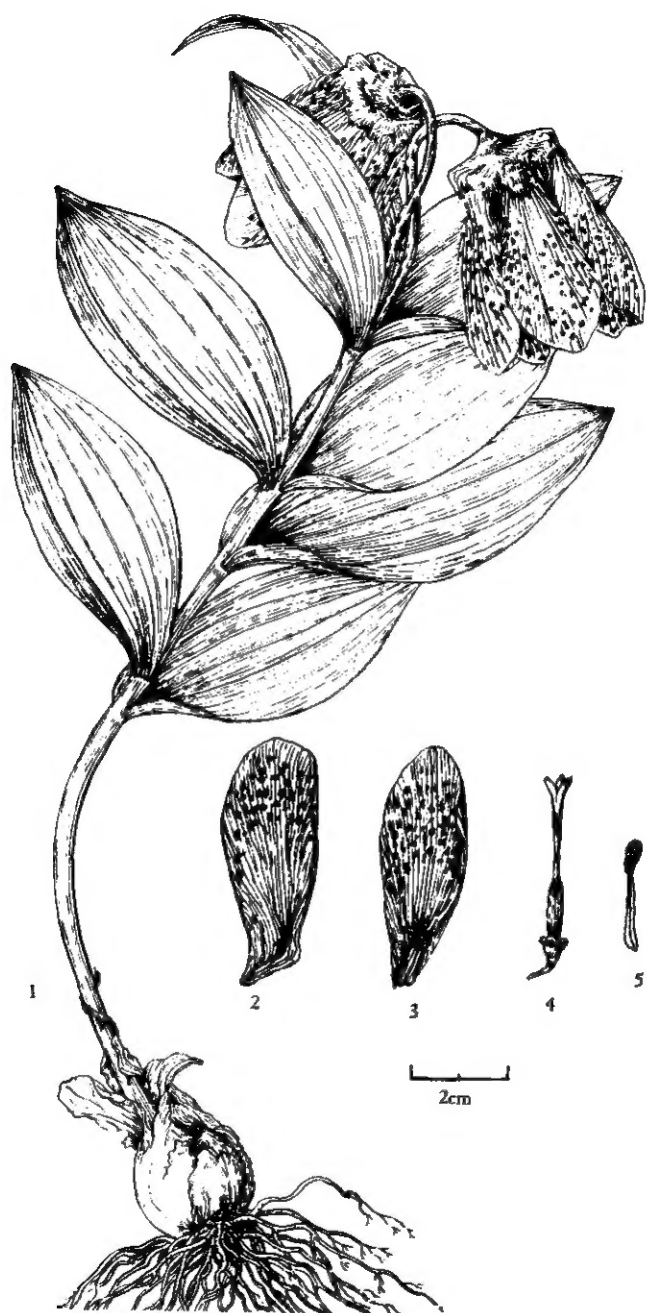


图1 博乐贝母 *Fritillaria bolensis* G. Z. Zhang et Y. M. Liu 1.植株  
plant; 2.外被片 outer tepal; 3.内被片 inner tepal; 4.雌蕊 pistil; 5.雄  
蕊 stamen. (邵建初绘)